

Dipterologische Sammelreise in Korsika
des Herrn W. Schnuse in Dresden im Juni und
Juli 1899.

Bearbeitet von A. Kuntze, Dresden.

Mit 5 Textfiguren.

Als Fortsetzung der von Th. Becker, Liegnitz, Dr. Schnabl, Warschau und Dr. Villeneuve in Rambouillet in dieser Zeitschrift veröffentlichten Berichte über die Resultate unserer Sammelreise in Korsika im Jahre 1905 folgen hier diejenigen, welche Herr Wilh. Schnuse, Dresden, im Jahre 1899 erzielt hat, nebst den *Orthorrhaphia brachycera* meiner eigenen Korsika-Sammelreise. Da die Sammelzeit und die Sammelfelder mit denjenigen der obengenannten Sammler zusammenfallen, so ist natürlich die Beute eine sehr übereinstimmende gewesen. Ich habe daher alle diejenigen Namen weggelassen, welche bereits in den früheren Berichten aufgeführt sind.

Herr Schnuse hat namentlich längere Zeit in Vizzavona mit grossem Erfolge gesammelt, wo ihm auch die schöne *Apistomyia elegans* Big. in beiden Geschlechtern ins Netz flog, von welchen ich gern Liebhabern Stücke abgebe. Herrn Schnuse war es nicht möglich infolge von Reisen und namentlich seiner fast dreijährigen Sammelreise in Chile und Bolivia, die korsische Ausbeute selbst zu bearbeiten, und so ist mir nach seinem im Dezember 1908 erfolgten Hinscheiden die korsische Sammlung zur Bearbeitung überlassen worden.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>Sciara Frauenfeldi</i> Wtz. | 17. <i>Tetragoneura hirta</i> Wtz. |
| 2. — <i>Manni</i> Wtz. | 18. <i>Phronia basalis</i> Wtz. |
| 3. — <i>querceticola</i> Wtz. | 19. — <i>cinerascens</i> Wtz. |
| 4. — <i>alacris</i> Wtz. | 20. — <i>nitidiventris</i> v. d. Wulp. |
| 5. — <i>nocticolor</i> Wtz. | 21. <i>Sciophila punctata</i> Mg. |
| 6. <i>Bolitophila cinerea</i> Mg. | 22. <i>Mycetobia punctata</i> Mg. |
| 7. <i>Macrocerata fasciata</i> Mg. | 23. <i>Allodia lugens</i> Wied. |
| 8. — <i>fastuosa</i> Löw. | 24. <i>Brachycampta alternans</i> Zett. |
| 9. <i>Polypleta undulata</i> Wtz. | 25. <i>Erechia intersecta</i> Mg. |
| 10. <i>Platyura basalis</i> Wtz. | 26. — <i>confinis</i> Wtz. |
| 11. — <i>fasciata</i> Wtz. | 27. — <i>fungorum</i> Deg. |
| 12. <i>Anaclina nemoralis</i> Mg. | 28. <i>Mycetophila luctuosa</i> Mg. |
| 13. <i>Coelosia flavicauda</i> Wtz. | 29. — <i>marginata</i> Wtz. |
| 14. <i>Rutrophora rufina</i> Schnuse. | 30. — <i>punctata</i> Mg. |
| 15. <i>Rhymosia cristata</i> Staeg. | 31. — <i>lineola</i> Mg. |
| 16. — <i>domestica</i> Mg. | 32. — <i>signata</i> Mg. |

- | | |
|--|----------------------------------|
| 33. <i>Mycetophila unipunctata</i> Mg. | 37. <i>Bibio laniger</i> Mg. |
| 34. — <i>xanthopygia</i> Wtz. | 38. — <i>rufitarsis</i> Mg. |
| 35. <i>Scatopse clavipes</i> Löw. | 39. — <i>clavipes</i> Mg. |
| 36. <i>Bibio lacteipennis</i> Zett. | 40. <i>Dilophus vulgaris</i> Mg. |

Die Bearbeitung der Chironomiden, Culiciden und Cecidomyiden habe ich mir versagt.

- | | |
|--|---|
| 41. <i>Dixa maculata</i> Mg., kleine Form. | 54. <i>Dicranomyia ornata</i> Mg. |
| 42. <i>Blepharocera fasciata</i> Westw. | 55. — <i>pilipennis</i> Egg. |
| 43. <i>Apistomyia elegans</i> Big. | 56. <i>Limnobia tripunctata</i> Mg. |
| 44. <i>Orphnephila testacea</i> Ruthe. | 57. — <i>nubeculosa</i> Fabr. |
| 45. <i>Simulium ornatum</i> Mg. | 58. <i>Rhamphidia inornata</i> Mg. |
| 46. <i>Pericomia canescens</i> Mg. | 59. <i>Rhypholophus haemorrhoidalalis</i> Zett. |
| 47. — <i>ocellaris</i> Mg. | 60. <i>Erioptera nigra</i> Macq. |
| 48. — <i>fusca</i> Macq. | 61. — <i>lutea</i> Mg. |
| 49. — <i>tristis</i> Mg. | 62. <i>Molophilus obscurus</i> Mg. |
| 50. <i>Psychoda alternata</i> Say. | 63. — <i>ater</i> Mg. |
| 51. <i>Rhyphus fenestralis</i> Scop. | 64. <i>Symplecta stictica</i> Mg. |
| 52. <i>Dicranomyia consimilis</i> Zett. | 65. <i>Gonomyia subtilis</i> Löw. |
| 53. — <i>dumetorum</i> Mg. | 66. <i>Ephelia marmorata</i> Mg. |

67. *Dicranophragma anomala* n. sp.

Simillima *Dactylolabis sexmaculata* Macq. at statura minori graciliori et alarum venis minus distincte maculatis. Vena secunda longitudinalis basi appendice retroversa praedita et ejus ramus superior medio, venua transversa divisus. Long. corp.: 7 mm, alar.: 9 mm.

Sie ist der *Dactylolabis sexmaculata* Macq. aufserordentlich ähnlich, unterscheidet sich aber sofort durch den an der Basis der zweiten Längsader befindlichen rückläufigen Aderanhang, dessen Schattenfleck die vierte Längsader nicht erreicht. Die Gabelzelle der zweiten Längsader ist in der Mitte durch eine schattierte Querader geteilt, welche fast eine Verlängerung der Marginalquerader darstellt.

Diese Querader ist so auffällig in der Gruppe der Limnophilinen, daß v. Osten-Sacken daraufhin die Gattung *Dicranophragma* errichtete, wenngleich alle anderen Merkmale unzweifelhaft mit der Gattung *Dactylolabis* O.-S. übereinstimmen.

Die Flügel sind schmäler als die von *D. sexmaculata* Macq.; die Schattenflecke stehen an denselben Orten wie bei letzterer, sind aber blasser und nicht von brauner, sondern von schwärzlicher Farbe. Die Längenverhältnisse von Gabel und Stiel des oberen Zweiges der Discoidalzelle sind veränderlich. Die hintere

Querader steht nahe der Basis der Discoidalzelle. Kopf mit grauer Stirn. Thorax grau mit 3 glänzend schwarzen Striemen; Brustseiten mattgrau. Hinterleib schwarz mit schmalen hellen Hinter-

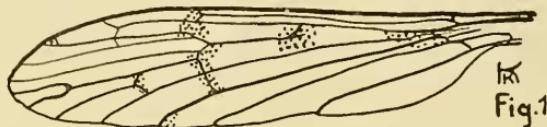


Fig. 1. Flügel von *Dicranophragma anomala* n. sp.

randsäumen, breitgedrückt. Genitalien des ♂ kräftig, bräunlich. Schenkel gelbbraun; Schienen und Tarsen schwarzbraun. Ich fing 7 ♂, die in allen Teilen genau übereinstimmen.

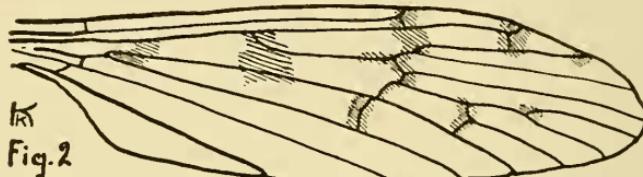


Fig. 2 (zum Vergleich). Flügel von *Dactylolabis sexmaculata* Macq.

68. *Dactylolabis nubecula* n. sp. ♂.

Griseo fusca, thoracis dorsum vittis quatuor fuscis opacis ornatum. Alae fasciis et maculis rotundatis praeditae; femora et tibiae fusco luteae; tarsi nigri. Long. corp.: 6—8 mm.

Sie weicht von den bekannten Arten der Gattung *Dactylolabis* durch die Flügelzeichnung außerordentlich ab. Kopf grau, Geißelglieder gleichfarbig, fast rundlich. Thorax mattgrau mit 4 dunkeln

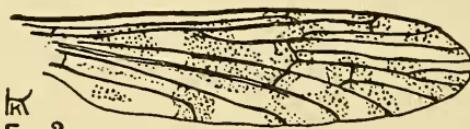


Fig. 3. Flügel von *Dactylolabis nubecula* n. sp.

matten Striemen, die seitlichen vorn verkürzt, fast fleckenartig, die mittleren einander genähert. Brustseiten aschgrau; Schwinger weiß. Hüften grau, Schenkel und Schienen gelbbraun, Tarsen schwarz. Flügel: Die Adern wie bei *D. sexmaculata* Macq., die vordere und hintere Basalzelle gleichlang, nahe der Basis des Flügels ein Fleck, welcher von der ersten bis zur sechsten Längsader läuft. Von der Wurzel der zweiten Längsader läuft eine breite Binde bis zur Mündung der siebenten Längsader, welche

an der hinteren Querader in Verbindung steht mit der von der Mündung der Hilfsader über die Basis der Discoidalzelle bis zur Mündung der sechsten Längsader reichenden zweiten Binde. Die Mündungen sämtlicher Längsadern sind gefleckt; ein Fleck steht ferner über dem Ende der Discoidalzelle, sowie über der Basis der Gabel, welche die Discoidalzelle ausstrahlt; je ein schmaler Wisch in der Achsel und Lappenzelle. Hinterleib und Hypopyg einfarbig grau. Ich fing ein einziges ♂. Fig. 3.

69. *Limnophila ferruginea* Mg.

70. — *placida* Mg.

71. — *leucophaea* Mg.

72. *Anisomera saxonum* Löw.

73. — *Burmeisteri* Löw.

74. *Penthoptera Schnusei* n. sp.

Nigra, grisea, opaca. Caput obscure griseum, gibbus frontalis in ♂ minus conspicuus. Thorax opacus lineis tribus nigris micantibus ornatus. Alae fuscae, halteres nigrae. Abdomen nigrofuscum; femora basi testacea; tibiae cum tarsis fuscae. Long. corp. et alar.: 7—10 mm.

Thorax schwarz, grau bestäubt mit 3 glänzend schwarzen



Fig. 4

Fig. 4. Flügel von *P. Schnusei* n. sp.

Striemen und Humeralpunkten. Stirne mattgrau. Stirnhöcker beim ♂ weniger bemerkbar als beim ♀. Fühler siebengliedrig¹⁾,



Fig. 5

Fig. 5 (zum Vergleich). Flügel von *P. chirothecata* Scop.

behaart, in beiden Geschlechtern fast gleichgebildet. Schwinger schwarz. Schenkel an der Wurzel rotbraun, weiterhin nebst den

¹⁾ Schiner gibt für die Gattung *Penthoptera* 6 Fühlerglieder an; ich zählte bei *P. chirothecata* Scop. und *P. cimicoides* Scop. 7 Fühlerglieder, während v. Osten-Sacken für *P. albatarsis* O.-S. deren 10 angibt.

Schienen und Tarsen schwarzbraun; hinterer Metatarsus so lang als $\frac{3}{4}$ der Schiene. Hinterleib matt schwarzbraun. Hypopyg glänzend.

Flügel braun, die dritte Längsader entspringt aus der zweiten Längsader unter der Querader, welche die Hilfsader mit der ersten Längsader verbindet. Die Gabel der zweiten Längsader entspringt hinter dem Ende der Hilfsader. Die kleine Querader bildet eine schräg nach rückwärts gehende Linie mit der Basis der Discoidalzelle. Die hintere Querader liegt unter der Mitte der Discoidalzelle. Die siebente Längsader endet unter der Wurzel der zweiten Längsader. Herr Schnuse sammelte nach und nach im Juni bis Juli 9 ♂ und nur 1 ♀ bei Ajaccio und Vizzavona.

- | | |
|--|--|
| 75. <i>Dicranota subtilis</i> Löw. | 105. <i>Machimus colubrinus</i> Mg. |
| 76. <i>Tipula cinerascens</i> Löw. | 106. — <i>gonatistes</i> Zett. |
| 77. — <i>juncea</i> Mg. | 107. — <i>lacinulatus</i> Löw. |
| 78. — <i>lateralis</i> Mg. | 108. <i>Eutolmus apicatus</i> Löw. |
| 79. — <i>lutescens</i> Fabr. | 109. <i>Epitriptus inconstans</i> Mg. |
| 80. — <i>limitata</i> Schum. | 110. <i>Tolmerus atripes</i> Löw. |
| 81. — <i>nervosa</i> Mg. | 111. <i>Petrorossia Hesperus</i> Rossi. |
| 82. — <i>paludosa</i> Mg. | 112. <i>Hemipenthes moris</i> L. |
| 83. — <i>scripta</i> Mg. | 113. — <i>maura</i> L. |
| 84. — <i>varücornis</i> Schum. | 114. <i>Anthrax hottentotus</i> L. |
| 85. — <i>maxima</i> Poda. | 115. — <i>paniscus</i> Rossi. |
| 86. <i>Pachygaster meromelas</i> L. Duf. | 116. — <i>fenestratus</i> Fabr. |
| 87. <i>Hirtea longicornis</i> Scop. | 117. <i>Argyromoeba binotata</i> Sehin. |
| 88. <i>Chrysochroma bipunctatum</i> Scop. | 118. — <i>leucogaster</i> Mg. |
| 89. <i>Sargus cuprarius</i> L. | 119. — <i>heteropygia</i> Sack. |
| 90. <i>Odontomyia annulata</i> Mg. | 120. <i>Toxophora maculata</i> Rossi. |
| 91. <i>Chlorisops tibialis</i> Mg. | 121. <i>Usia aurata</i> Fabr. |
| 92. <i>Xylomyia marginata</i> Mg. | 122. <i>Bombylius basilinea</i> Löw. |
| 93. <i>Chrysops caecutiens</i> L. | 123. — <i>fulvescens</i> Mg. |
| 94. <i>Sylvius vetuli</i> Fabr. | 124. — <i>ventralis</i> Löw. |
| 95. <i>Haematopoda variegata</i> Fabr. | 125. <i>Anastoechus stramineus</i> Mg. |
| 96. <i>Tabanus tropicus</i> Panz. | 126. <i>Systoechus lucidus</i> Mg. |
| 97. — <i>sudeticus</i> Zett. | 127. — <i>ctenopterus</i> Mikan. |
| 98. <i>Dioclea lateralis</i> Mg. | 128. <i>Hybos fumipennis</i> Mg. |
| 99. — <i>bicincta</i> Mg. | 129. <i>Empis vernalis</i> Mg. |
| 100. — <i>hyalipennis</i> Fabr. | 130. — <i>femorata</i> Fabr. |
| 101. <i>Holopogon fumipennis</i> Mg. | 131. <i>Drapetis arcuata</i> Löw. |
| 102. <i>Laphria aeneiventris</i> A. Costa. | 132. <i>Chrysotus gramineus</i> Fall. |
| 103. — <i>Bernardi</i> Villen. | 133. <i>Nematoprotus distendens</i> Mg. |
| 104. <i>Andrenosoma atrum</i> L. | 134. <i>Sciapus validus</i> Löw. |
| | 135. <i>Lonchoptera flavicauda</i> Walk. |

- | | |
|---|--|
| 136. <i>Lonchoptera lutea</i> Panz. | 154. <i>Volucella inanis</i> L. |
| 137. — <i>trilineata</i> Zett. | 155. — <i>pellucens</i> L. |
| 138. — <i>tristis</i> Mg. | 156. <i>Eristalinus sepulcralis</i> L. |
| 139. <i>Paragus bicolor</i> Fabr. | 157. <i>Eristalodes taeniops</i> Wied. |
| 140. — <i>strigatus</i> Mg. | 158. <i>Eristalis arbustorum</i> L. |
| 141. <i>Chilosia scutellata</i> Fall. | 159. — <i>pertinax</i> Scop. |
| 142. <i>Xanthandrus comptus</i> Harr. | 160. — <i>pratorum</i> Mg. |
| 143. <i>Syrphus albostriatus</i> Fall. | 161. <i>Heliophilus bivittatus</i> Fabr. |
| 144. — <i>corollae</i> Fabr. | 162. <i>Merodon avidus</i> Rossi. |
| 145. — <i>excisus</i> Zett. | 163. — <i>aeneus</i> Mg. |
| 146. — <i>grossulariae</i> Mg. | 164. <i>Myiolepta luteola</i> Gmel. |
| 147. — <i>Braueri</i> Egg.? | 165. <i>Xylota lenta</i> Mg. |
| 148. — <i>tricinctus</i> Zett. | 166. — <i>ignava</i> Panz. |
| 149. — <i>vitripennis</i> Mg. | 167. — <i>nemorum</i> Fall. |
| 150. <i>Xanthogramma citrofasciatum</i>
Deg. | 168. — <i>nigerrima</i> Beck. |
| 151. — <i>ornatum</i> Mg. | 169. <i>Syritta pipiens</i> L. |
| 152. <i>Ascia floralis</i> Mg. | 170. <i>Sericomyia borealis</i> Fall. |
| 153. <i>Bacha obscuripennis</i> Mg. | 171. <i>Milesia crabroniformis</i> Fabr. |

172. *Spilomyia integrata* n. sp.

Spilomyia saltuum Fabr. simillima sed quinque macularum pectoralium lutearum duae postremae eadem magnitudine sunt et fasciae luteae abdominis omnes non interruptae. Long. corp.: 7 mm, alar.: $4\frac{1}{2}$ mm.

Sie steht in nächster Verwandtschaft von *Sp. saltuum* Fabr., ist aber etwas größer und die Brustseiten zeigen 5 gelbe Flecken, von welchen die hintersten von fast gleicher Größe sind, und zwar von der Größe des vorletzten (bei *Sp. saltuum* ist der hinterste Fleck vielmehr größer als der vorletzte). Auf dem Thorax fehlt oft das gelbe Fleckchen auf der Schwiele, welche an der Seite vor der Quernaht steht, und zwar in beiden Geschlechtern. Die gelben Binden des Hinterleibes sind vollständig ungeteilt. Flügel glashell, am Vorderrande gelbbräunlich. Beine gelb, dunkel behaart. Vorderbeine mit schwarzen Tarsen und schwarzen Schienenenden. Alle Schenkel auf der Unterseite mit einem schwarzen Striche, welcher an den Vorderbeinen deutlicher hervortritt und an den hintersten Schenkeln zuweilen fehlt.

Herr Schnuse fing am Monte d'oro 5 ♂ und 5 ♀.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 173. <i>Chrysotoxum intermedium</i> Mg. | 177. — <i>pygmaea</i> Zett. |
| 174. <i>Aphiochaeta lutea</i> Mg. | 178. <i>Trineura aterrima</i> Fabr. |
| 175. — <i>pulicaria</i> Fall. | 179. — <i>velutina</i> Mg. |
| 176. — <i>pusilla</i> Mg. | 180. <i>Conicera atra</i> Mg. |

- | | |
|--|---|
| 181. <i>Platypezza dorsalis</i> Mg. | 224. <i>Thelaira nigripes</i> Fabr. |
| 182. <i>Ocyptera brassicaria</i> Fabr. | 225. <i>Morphomyia caliendrata</i> Rond. |
| 183. — <i>interrupta</i> Mg. | 226. <i>Sarcophaga agnata</i> Rond. |
| 184. <i>Brullaea ocypterina</i> Schin. | 227. — <i>falculata</i> Pand. |
| 185. <i>Gymnosoma nitens</i> Mg. | 228. — <i>crassimargo</i> Pand. |
| 186. <i>Hyalomyia obesa</i> Fabr. | 229. — <i>minima</i> Rond. |
| 187. <i>Miltogramma murinum</i> Mg. | 230. — <i>tuberosa</i> Pand. var. <i>exuberans</i> Pand. |
| 188. — <i>pilitarsis</i> Rond. | 231. — <i>uncicrura</i> Pand. var. <i>penicillata</i> Villen. |
| 189. <i>Dionaea forcipata</i> Mg. | 232. — <i>securifera</i> Villen. |
| 190. <i>Lophosia fasciata</i> Mg. | 233. — <i>vulnerata</i> Schin. |
| 191. <i>Viviana cinerea</i> Fall. | 234. <i>Wohlfahrtia Meigenii</i> Schin. |
| 192. <i>Leucostoma brevis</i> Rossi. | 235. <i>Nyctia halterata</i> Panz. |
| 193. — <i>simplex</i> Fall. | 236. <i>Onesia cognata</i> Mg. |
| 194. <i>Setulia grisea</i> Mg. | 237. — <i>sepulcralis</i> Mg. |
| 195. <i>Sphecapata maculosa</i> Rond. | 238. <i>Pollenia vespillo</i> Fabr. |
| 196. — <i>conica</i> Fall. | 239. <i>Lucilia pubescens</i> R. D. |
| 197. — <i>intricata</i> Mg. | 240. — <i>silvarum</i> Mg. |
| 198. <i>Hilarella hilarella</i> Zett. | 241. <i>Musca corvina</i> Fabr. |
| 199. <i>Ceratochaeta prima</i> B. B. | 242. — <i>tempestiva</i> Fall. |
| 200. <i>Anoxicampta hirta</i> B. B. var.
<i>major</i> . | 243. — <i>vitripennis</i> Mg. |
| 201. <i>Argyrophila atropivora</i> R. D. | 244. <i>Dasyphora pratorum</i> Mg. |
| 202. — <i>bimaculata</i> Hartig. | 245. — <i>versicolor</i> Mg. |
| 203. <i>Chaetoliga setigena</i> Rond. | 246. — <i>saltuum</i> Rond. |
| 204. <i>Nemorilla angustipennis</i> Mg. | 247. <i>Stomoxys calcitrans</i> Mg. |
| 205. <i>Carcelia excisa</i> Fall. | 248. <i>Lyperosia irritans</i> L. |
| 206. <i>Exorista hirtipilis</i> Pand. | 249. <i>Haematobia stimulans</i> Mg. |
| 207. — <i>agnata</i> Fall. | 250. <i>Phaonia bitincta</i> Zett. |
| 208. <i>Microtachina erucarum</i> Rond. | 251. — <i>erratica</i> Fabr. |
| 209. <i>Micropalpus impudicus</i> Rond. | 252. — <i>vivida</i> Rond. |
| 210. — <i>pudicus</i> Rond. | 253. <i>Hebecnema vespertina</i> Fall. |
| 211. <i>Ceromasia sordidisquamata</i> Zett. | 254. <i>Mydaea calceata</i> Rond. |
| 212. <i>Frontina laeta</i> Mg. | 255. — <i>nivalis</i> Rond. |
| 213. <i>Stevenia deceptricula</i> Löw. | 256. — <i>obscuripes</i> Zett. |
| 214. — <i>umbratrica</i> Fall. | 257. — <i>tincta</i> Zett. |
| 215. <i>Ptilocerina atramentaria</i> Mg. | 258. — <i>uliginosa</i> Fall. |
| 216. <i>Wagneria carbonaria</i> Panz. | 259. <i>Alaeostylus diaphanus</i> Wied. |
| 217. — <i>fuliginaria</i> Rond. | 260. <i>Ophyra anthrax</i> Mg. |
| 218. <i>Meligoneura leucoptera</i> Mg. | 261. <i>Fannia polychaeta</i> Stein. |
| 219. <i>Frauenfeldia rubricosa</i> Mg. | 262. — <i>serena</i> Fall. |
| 220. <i>Actia crassicornis</i> Mg. | 263. <i>Lispa trilineata</i> Schnabl. |
| 221. — <i>exoleta</i> Fall. | 264. <i>Hammomyia buccata</i> Fall. |
| 222. <i>Helocera delecta</i> Mg. | 265. <i>Pegomyia interruptella</i> Zett. |
| 223. <i>Zeuxia tessellata</i> Egg. | |

- | | | | |
|------|--------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 266. | <i>Chortophila floralis</i> Fall. | 310. | <i>Themira pusilla</i> Zett. |
| 267. | — <i>trapezina</i> Zett. | 311. | <i>Piophila nigriceps</i> Mg. |
| 268. | — <i>parvula</i> Fall. | 312. | — <i>varipes</i> Mg. |
| 269. | <i>Scatophaga analis</i> Mg. | 313. | <i>Colobata calceata</i> Fall. |
| 270. | — <i>ordinata</i> Beck. | 314. | <i>Psila nigricornis</i> Mg. |
| 271. | <i>Phycodromia fucorum</i> Zett. | 315. | <i>Diplotaxa laminata</i> Beck. |
| 272. | <i>Borborus jumetarius</i> Mg. | 316. | <i>Meromyza variegata</i> Mg. |
| 273. | <i>Limosine fungicola</i> Halid. | 317. | <i>Chlorops ornata</i> Mg. |
| 274. | — <i>hirtula</i> Rond. | 318. | — <i>planifrons</i> Löw. |
| 275. | — <i>fontinalis</i> Fall. | 319. | — <i>taeniopus</i> Mg. |
| 276. | — <i>pusilla</i> Mg. | 320. | <i>Chloropisca circumdata</i> Mg. |
| 277. | — <i>pusio</i> Zett. | 321. | — <i>elongatula</i> Beck. |
| 278. | — <i>roralis</i> Rond. | 322. | — <i>flavifrons</i> Beck. |
| 279. | <i>Helomyza flava</i> Mg. | 323. | — <i>rufa</i> Macq. |
| 280. | — <i>Zetterstedti</i> Löw. | 324. | <i>Notonaulax humeralis</i> Löw. |
| 281. | — <i>olens</i> Mg. | 325. | — <i>linulla</i> Fall. |
| 282. | — <i>nemorum</i> Mg. | 326. | <i>Elachyptera bimaculata</i> Löw. |
| 283. | <i>Tephrochlamis canescens</i> Mg. | 327. | <i>Oscinella maura</i> Fall. |
| 284. | <i>Lunigera chaerophylli</i> Fabr. | 328. | — <i>hyalipennis</i> Mg. |
| 285. | <i>Hedroneura cucularia</i> L. | 329. | <i>Parydra fossarum</i> Halid. |
| 286. | <i>Sapromyza difformis</i> Löw. | 330. | — <i>litoralis</i> Mg. |
| 287. | — <i>inusta</i> Mg. | 331. | <i>Athyroglossa glabra</i> Mg. |
| 288. | — <i>laeta</i> Zett. | 332. | — <i>ordinata</i> Beck. |
| 289. | — <i>intonsa</i> Löw. | 333. | <i>Allotrichoma lateralis</i> Löw. |
| 290. | <i>Lauxania nitens</i> Löw. | 334. | <i>Ephydria riparia</i> Fall. |
| 291. | <i>Lonchaea fugax</i> Beck. | 335. | <i>Scatella sibilans</i> Halid. |
| 292. | — <i>pallipennis</i> Zett. | 336. | <i>Canacee nasica</i> Halid. |
| 293. | — <i>palposa</i> Zett. | 337. | <i>Asteia amoena</i> Mg. |
| 294. | — <i>parricornis</i> Mg. | 338. | <i>Drosophila distincta</i> Egg. |
| 295. | — <i>splendida</i> Löw. | 339. | — <i>confusa</i> Staeg. |
| 296. | — <i>viridiana</i> Mg. | 340. | — <i>fenestrarum</i> Fall. |
| 297. | <i>Palloptera umbellatarum</i> Fabr. | 341. | — <i>fasciata</i> Mg. |
| 298. | <i>Myennis fasciata</i> Fabr. | 342. | <i>Scaptomyza graminum</i> Fall. |
| 299. | <i>Ulidia apicalis</i> Mg. | 343. | <i>Geomyza obscurella</i> Fall. |
| 300. | <i>Acidia lucida</i> Fall. | 344. | <i>Balioptera tripunctata</i> Fall. |
| 301. | <i>Rhagoletis cerassi</i> L. | 345. | <i>Ochtiphila coronata</i> Löw. |
| 302. | <i>Tripeta tussilaginis</i> Fabr. | 346. | — <i>aridella</i> Fall. |
| 303. | — <i>virens</i> Löw. | 347. | <i>Leucopis annulipes</i> Zett. |
| 304. | <i>Urellia ramulosa</i> Löw. | 348. | — <i>griseola</i> Fall. |
| 305. | <i>Dacus oleae</i> Rossi. | 349. | <i>Milichia speciosa</i> Mg. |
| 306. | <i>Sepsis fragilis</i> Beck. | 350. | <i>Madiza glabra</i> Fall. |
| 307. | — <i>rufa</i> Macq. | 351. | <i>Desmometopia M-nigrum</i> Zett. |
| 308. | — <i>violacea</i> Mg. | 352. | <i>Agyromyza lacteipennis</i> Fall. |
| 309. | <i>Themira Leachii</i> Mg. | | |

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 353. <i>Agromyza nigripes</i> Mg. | 363. <i>Phyocephala pusilla</i> Mg. |
| 354. — <i>pusilla</i> Mg. | 364. — <i>truncata</i> Löw. |
| 355. — <i>Schineri</i> Giraud. | 365. — <i>vittata</i> Fabr. |
| 356. — <i>scutellata</i> Fall. | 366. <i>Ocemyia atra</i> Fabr. |
| 357. <i>Rhycoessa albosetulosa</i> Strobl. | 367. — <i>distincta</i> Mg. |
| 358. — <i>cinerella</i> Halid. | 368. — <i>melanopa</i> Rond. |
| 359. <i>Conops insignis</i> Löw. | 369. — <i>pusilla</i> Mg. |
| 360. — <i>signatus</i> Mg. | 370. <i>Melanosoma bicolor</i> Mg. |
| 361. — <i>silaceus</i> Mg. | 371. <i>Sicus ferrugineus</i> L. |
| 362. <i>Phyocephala chrysorhoea</i>
Megerle. | |
-

Eine neue Form von *Coccinella quinquepunctata* L.
(Col.)

Von Theodor Jänichen, Berlin.

Mit 1 Textfigur.

Die Abhandlung des Herrn Schirmer auf S. 317 im 3. Hefte der D. E. Z. von 1913 machte mich darauf aufmerksam, dass sich in meiner Sammlung 1 Stück von *Cocc. 5-punctata* befindet, welches ich vor einer Reihe von Jahren auf dem Friedhofe des Dorfes Rädel bei Kloster Lehnin gefangen hatte, und welches sich zwischen Nr. 8 und 9 der 10 Textfiguren obengenannter Abhandlung leicht einreihen lässt.

Die gröfseren runden Flecken in der Mitte neben der Naht haben sich vereinigt und zu einer herzförmigen Zeichnung entwickelt. Die obere Einsenkung der Herzform steht mit dem Schildchenfleck flammenartig in Verbindung. Der Seitenfleck hinter der Mitte, sowie ein zweiter Seitenfleck vor der Mitte einer jeden Flügeldecke zeigen die Form von Kommata.

Die beigegebene Zeichnung lässt sofort erkennen, dass durch wenige Verbindungsbögen die Varietät *Elberti* Flach entsteht. Herr Schirmer, an welchen ich eine Mitteilung und Skizze der Varietät schickte, nennt dieselbe in seinem Dankschreiben vorläufig *marchica*, ich ziehe aber vor, ihr wegen der schönen Zeichnung den Namen

Coccinella quinquepunctata L. var. nov. *cordia*
zu geben.

